

**MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS  
EJERCICIO FISCAL 2016 TRIMESTRE: JULIO-SEPTIEMBRE  
REPORTE DE SEGUIMIENTO**



| DATOS DEL PROGRAMA  |  |  |   |   |  |   |  |           |
|---|--|--|---|---|--|---|--|-----------|
| PROGRAMA146 AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA COBERTURA DE AGUA POTABLE |  |  |   |   |  |   |  |           |
| UR Responsable: 512 COMISION ESTATAL DEL AGUA                         |  |  | UR's Participantes 106 SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE |   |  |   |  |           |
| UR's Participantes 116 SECRETARIA DE FINANZAS-NORMATIVA               |  |  | 129 MUNICIPIOS INVERSION CONCERTADA - PLANEACION  |   |  |   |  |           |
| 511 COMISION ESTATAL DE VIVIENDA                                      |  |  | 539 SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE OAXACA  |   |  |   |  |           |
| ALINEACIÓN  |  |  |   |   |  |   |  |           |
| <b>PLAN ESTATAL DE DESARROLLO</b>                                     |  | <b>TEMA:</b> COMBATE A LA POBREZA, LA DESIGUALDAD Y A LA MARGINACIÓN   |   | <b>OBJETIVO:</b> DISMINUIR LAS DISPARIDADES SOCIALES Y ECONÓMICAS A NIVEL MICRORREGIONAL, MUNICIPAL Y DE LOCALIDAD, A TRAVÉS DE LA DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BÁSICA Y EL APOYO A PROYECTOS PRODUCTIVOS QUE PERMITA A LOS TERRITORIOS MARGINADOS INCORPORARSE A LOS PROCESOS DE DESARROLLO Y DETONAR LAS CAPACIDADES DE LAS FAMILIAS Y LAS COMUNIDADES. |  |   |  |           |
| <b>EJE:</b> DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO                                |  |  |   |   |  |   |  |           |
| <b>SECTOR:</b> DESARROLLO SOCIAL                                      |  | <b>SUBSECTOR:</b> AGUA   |   |   |  |   |  |           |
| INDICADORES PARA RESULTADOS   |  |  |   |   |  |   |  |           |
| NIVEL   | RESUMEN NARRATIVO  | INDICADOR  |   |   |  |   | MEDIOS DE VERIFICACIÓN   | SUPUESTOS |
|   |  | 1.NOMBRE<br>4.DIMENSIÓN  | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO<br>5.FRECUENCIA   | 3. TIPO<br>6.SENTIDO<br>7.AVANCE  |  |   |  |           |
| FIN   | CONTRIBUIR A LA DISMINUCIÓN DEL REZAGO DE LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE. | 1 - INDICE DE REZAGO SOCIAL<br>2 - LA ESTIMACIÓN DE ESTE ÍNDICE TIENE COMO FUENTE DE INFORMACIÓN LA BASE DE DATOS ?PRINCIPALES RESULTADOS POR LOCALIDAD (DIVERSOS AÑOS)? DEL CONTEO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA (ITER) Y FUE ELABORADA BAJO LA TÉCNICA ESTADÍSTICA DE COMPONENTES PRINCIPALES, QUE PERMITE RESUMIR EN UN INDICADOR AGREGADO LAS DIFERENTES DIMENSIONES DEL FENÓMENO EN ESTUDIO. EL REZAGO SOCIAL SE CALCULÓ A TRES NIVELES DE AGREGACIÓN GEOGRÁFICA: ESTATAL, MUNICIPAL Y LOCALIDAD. LOS RESULTADOS DE LA ESTIMACIÓN DEL ÍNDICE DE REZAGO S<br>3 - ESTRATÉGICO<br>4 - EFICACIA<br>5 - ANUAL<br>6 - DESCENDENTE<br>7 - PROGRAMADO<br>2.4200 |   |   |  | <a href="http://www.CONEVAL.GOB.MX/MEDICION/IRS/PAGINAS/%C3%8DNDICE-DE-REZAGO-SOCIAL-2010.ASPX">HTTP://WWW.CONEVAL.GOB.MX/MEDICION/IRS/PAGINAS/%C3%8DNDICE-DE-REZAGO-SOCIAL-2010.ASPX</a> | LAS CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y METEOROLÓGICAS SE MANTIENEN ESTABLES  |           |
| PROPOSITO   | LOS HABITANTES DEL ESTADO CUENTAN CON SERVICIOS DE AGUA POTABLE.                         | 1 - PORCENTAJE DE VIVIENDAS CON ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE<br>2 - (TOTAL DE VIVIENDAS HABITADAS CON ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE / TOTAL DE VIVIENDAS HABITADAS EN EL ESTADO DE OAXACA) * 100<br>3 - ESTRATÉGICO<br>4 - EFICACIA<br>5 - QUINQUENAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7 - PROGRAMADA<br>78.0811  |   |   |  | <a href="http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?src=487&amp;e=20">-http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?src=487&amp;e=20</a>                  | -LAS CONDICIONES SOCIALES ECONOMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO. |           |

**MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS  
EJERCICIO FISCAL 2016 TRIMESTRE: JULIO-SEPTIEMBRE  
REPORTE DE SEGUIMIENTO**

| NIVEL         | RESUMEN NARRATIVO  | INDICADOR   |  |  |          |  | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|---------------|--|---|--|--|----------|--|------------------------|-----------|
|               |  | 1.NOMBRE<br>4.DIMENSIÓN   | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO<br>5.FRECUENCIA  | 3. TIPO<br>6.SENTIDO   | 7.AVANCE |  |                        |           |
| COMPONENTE 00 | ACCIONES DE GESTIÓN PARA LA AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA COBERTURA DE AGUA POTABLE REALIZADAS | 1 - PORCENTAJE DE ACCIONES DE GESTIÓN REALIZADAS<br>2 - (NÚMERO DE ACCIONES DE GESTIÓN REALIZADAS/NÚMERO DE ACCIONES DE GESTIÓN PROGRAMADAS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - SEMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>NÚMERO DE ACCIONES DE GESTIÓN REALIZADAS<br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ---- 39.00 39.00 0.00 0.00 %   | UR 512<br>CLC'S RECIBIDAS Y VALIDADAS POR LA SEFIN (DEPARTAMENTO DE FINANZAS Y CONTABILIDAD CEA)                                       | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO.  |          |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 1   | GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA  | 1 - PORCENTAJE DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA REALIZADAS<br>2 - ((ACTIVIDADES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA REALIZADAS/ACTIVIDADES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PROGRAMADAS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA REALIZADAS-*<br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ---- 3,375.00 3,375.00 2,040.00 60.44 % | UR 512<br>CLC'S RECIBIDAS Y VALIDADAS POR LA SEFIN (DEPARTAMENTO DE FINANZAS Y CONTABILIDAD CEA)                                       | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO.  |          |  |                        |           |
| COMPONENTE 01 | RÍO Y ARROYO REGENERADO  | 1 - PORCENTAJE DE RÍOS Y ARROYOS REGENERADOS<br>2 - ((NÚMERO DE RÍOS Y ARROYOS REGENERADOS REALIZADO/ (NÚMERO DE RÍOS Y ARROYOS REGENERADOS PROGRAMADO))*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - SEMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>NÚMERO DE RÍOS Y ARROYOS REGENERADOS<br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>129 ---- 0.00 0.00 0.00 0.00 %<br>512 ---- 0.00 0.00 0.00 0.00 %   | UR 129<br>actas de entrega recepción de las obras del municipio ejecutor de gasto<br>UR 512<br>WWW.CEA.OAXACA.GOB.MX/Reportecoberturas | UR 129<br>LAS CONDICIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS SE MANTIENEN ESTABLES.<br>UR 512<br>CONFLICTOS SOCIALES EN LAS ZONAS DE EJECUCION DE LAS OBRAS. FENOMENOS NATURALES QUE IMPIDAN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS. |          |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 1   | ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO  | 1 - PORCENTAJE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS ELABORADOS<br>2 - ((NÚMERO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS ELABORADOS REALIZADO/ (NÚMERO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS ELABORADOS PROGRAMADO))*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS ELABORADOS-*<br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ---- 3.00 3.00 3.00 100.00 %   | UR 512<br>WWW.CEA.OAXACA.GOB.MX, reporte de indicadores (direccion de planeacion de la cea)  | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO.  |          |  |                        |           |

**MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS  
EJERCICIO FISCAL 2016 TRIMESTRE: JULIO-SEPTIEMBRE  
REPORTE DE SEGUIMIENTO**

| NIVEL       | RESUMEN NARRATIVO                   | INDICADOR   |   |   |   |  | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|-------------|-------------------------------------|---|---|---|---|--|------------------------|-----------|
|             |                                     | 1.NOMBRE<br>4.DIMENSIÓN   | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO<br>5.FRECUENCIA   | 3. TIPO<br>6.SENTIDO  | 7.AVANCE  |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 2 | CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN | 1 - PORCENTAJE DE METROS CÚBICOS<br>2 - $[(\text{MIDE METROS CÚBICOS REALIZADO} / (\text{MIDE METROS CÚBICOS PROGRAMADO})) * 100]$<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NUMERO DE METROS CÚBICOS-*   | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 470.00 470.00 0.00 0.00 %       | UR 512<br>WWW.CEA.OAXACA.GOB.MX, reporte de indicadores (direccion de planeacion de la cea) | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO. |  |                        |           |
|             |                                     | 1 - PORCENTAJE DE METROS CUBICOS DE MATERIAL PÉTREO REMOVIDO<br>2 - $[(\text{MIDE METROS CÚBICOS DE MATERIAL PÉTREO REMOVIDO REALIZADO} / (\text{MIDE METROS CÚBICOS DE MATERIAL PÉTREO REMOVIDO PROGRAMADO})) * 100]$<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-METROS CÚBICOS DE MATERIAL PÉTREO REMOVIDO-* | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 61,305.00 61,305.00 0.00 0.00 % |   |   |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 3 | DESAZOLVE                           | 1 - PORCENTAJE DE DESAZOLVES<br>2 - $[(\text{NÚMERO DE DESAZOLVES REALIZADO} / (\text{NÚMERO DE DESAZOLVES PROGRAMADO})) * 100]$<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE DESAZOLVES-*   | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 3.00 3.00 2.35 78.33 %          | UR 512<br>WWW.CEA.OAXACA.GOB.MX, reporte de indicadores (direccion de planeacion de la cea) | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL DESARROLLO O LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE AGUA EN EL ESTADO. |  |                        |           |
|             |                                     | 1 - PORCENTAJE DE KILÓMETROS DESAZOLVADOS<br>2 - $(\text{NÚMERO DE KILÓMETROS DESAZOLVADOS REALIZADOS} / \text{NÚMERO DE KILÓMETROS DESAZOLVADOS PROGRAMADOS}) * 100$<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-NÚMERO DE KILÓMETROS DESAZOLVADOS-*   | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 8.50 8.50 0.40 4.71 %           |   |   |  |                        |           |

**MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS  
EJERCICIO FISCAL 2016 TRIMESTRE: JULIO-SEPTIEMBRE  
REPORTE DE SEGUIMIENTO**

| NIVEL         | RESUMEN NARRATIVO                          | INDICADOR   |  |  |  |  | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|---------------|--|---|--|--|--|--|------------------------|-----------|
|               |  | 1.NOMBRE<br>4.DIMENSIÓN   | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO<br>5.FRECUENCIA  | 3. TIPO<br>6.SENTIDO   | 7.AVANCE<br>7.AVANCE   |  |                        |           |
| COMPONENTE 04 | PERSONAS CAPACITADAS EN CULTURA DEL AGUA   | 1 - PORCENTAJE DE PERSONAS CAPACITADAS EN MATERIA DE CULTURA DEL AGUA<br>2 - (NÚMERO DE PERSONAS CAPACITADAS EN MATERIA DE CULTURA DEL AGUA/NÚMERO DE PERSONAS CAPACITADAS EN MATERIA DE CULTURA DEL AGUA PROGRAMADAS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - SEMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>NÚMERO DE PERSONAS CAPACITADAS EN MATERIA DE CULTURA DEL AGUA<br>UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>539 ----- 120.00 120.00 120.00 100.00 % | UR 539   | reporte de avance fisico-financiero mensual y cierre del ejercicio. departamento de cultura del agua (sapao) | UR 539<br>EXISTE ACEPTACIÓN POR PARTE DE LOS BENEFICIARIOS Y SOCIALIZACION DE LAS OBRAS. |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 1   | TALLER                                     | 1 - PORCENTAJE DE TALLERES<br>2 - (( NÚMERO DE TALLERES REALIZADO/ ( NÚMERO DE TALLERES PROGRAMADO))*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-TALLERES-*   | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>539 ----- 10.00 10.00 10.00 100.00 % |  |  |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 2   | EVENTO                                     | 1 - PORCENTAJE DE EVENTOS REALIZADOS<br>2 - (NÚMERO DE EVENTOS REALIZADOS/NÚMERO DE EVENTOS PROGRAMADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-EVENTOS REALIZADOS-*   | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>539 ----- 3.00 3.00 3.00 100.00 %    |  |  |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 3   | INSTALACION DE ESPACIO DE CULTURA DEL AGUA | 1 - PORCENTAJE DE ESPACIOS PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA DEL AGUA INSTALADOS<br>2 - (NÚMERO DE ESPACIOS PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA DEL AGUA INSTALADOS/NÚMERO DE ESPACIOS PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA DEL AGUA PROGRAMADOS)*100<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-ESPACIOS PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA DEL AGUA INSTALADOS-*   | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>539 ----- 3.00 3.00 3.00 100.00 %    |  |  |  |                        |           |

**MATRÍZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS  
EJERCICIO FISCAL 2016 TRIMESTRE: JULIO-SEPTIEMBRE  
REPORTE DE SEGUIMIENTO**



| NIVEL         | RESUMEN NARRATIVO                       | INDICADOR   |  |  |  |  | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|---------------|---|---|--|--|--|--|------------------------|-----------|
|               |   | 1.NOMBRE<br>4.DIMENSIÓN   | 2. FÓRMULA DE CÁLCULO<br>5.FRECUENCIA  | 3. TIPO<br>6.SENTIDO   | 7.AVANCE   |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 4   | SUPERVISIÓN                             | 1 - PORCENTAJE DE ACCIONES DE SUPERVISIÓN<br>2 - $[(\text{NÚMERO DE ACCIONES DE SUPERVISIÓN REALIZADO} / (\text{NÚMERO DE ACCIONES DE SUPERVISIÓN PROGRAMADO})) * 100]$<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-ACCIONES DE SUPERVISIÓN-*                       | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>539 ----- 1.00 1.00 1.00 100.00 %    |  |  |  |                        |           |
| ACTIVIDAD 5   | DOTACION DE MATERIAL DIDACTICO          | 1 - PORCENTAJE DE MATERIALES DIDACTICOS IMPRESOS<br>2 - $(\text{NÚMERO DE MATERIALES DIDACTICOS IMPRESOS} / \text{NÚMERO DE MATERIALES DIDACTICOS IMPRESO PROGRAMADOS}) * 100$<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - TRIMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR *-MATERIALES DIDACTICOS IMPRESOS-*         | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>539 ----- 10.00 10.00 10.00 100.00 % |  |  |  |                        |           |
| COMPONENTE 05 | FORTALECIMIENTO DE GERENCIAS OPERATIVAS | 1 - PORCENTAJE DE GERENCIAS OPERATIVAS FORTALECIDAS<br>2 - $(\text{NÚMERO DE GERENCIAS OPERATIVAS FORTALECIDAS} / \text{NÚMERO DE GERENCIAS OPERATIVAS PROGRAMADAS}) * 100$<br>3 - GESTIÓN<br>4 - EFICACIA<br>5 - SEMESTRAL<br>6 - ASCENDENTE<br>7.<br>VARIABLES DEL INDICADOR<br>NÚMERO DE GERENCIAS OPERATIVAS FORTALECIDAS | UR PROGRAMADA ACTUALIZADA ALCANZADA %ALCANZADO<br>512 ----- 8.00 8.00 0.00 0.00 %      | UR 512<br>INFORME DEL CONVENIO DE COLABORACION DE GERENCIAS OPERATIVAS DE CONAGUA, UNIDAD DE ATENCION SOCIAL Y PROGRAMAS ESPECIALES, COMISION ESTATAL DEL AGUA | UR 512<br>LAS CONDICIONES SOCIALES ECONÓMICAS Y AMBIENTALES SON ESTABLES Y GARANTIZAN EL CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO |  |                        |           |